



Общество с ограниченной ответственностью
«САХАЛИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ЦЕНТР»
693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Невельская, 56, оф. 1,2,3

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Сахалинский эксперт центр"
693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Невельская, 56, оф. 1,2,3
тел./факс (4242) 72-66-07, e-mail: expert-lider@mail.ru

Уникальный номер об аккредитации в реестре аккредитованных
лиц RA.RU.518238
Дата внесения в реестр 30.04.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий лабораторией
ООО "СЭЦ"
А.А. Храмов
МП "10" августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 3093 от "10" августа 2023 г.
проведения измерений параметров шума

1. Сведения о заказчике: Общество с ограниченной ответственностью "С-Лаб"; Юридический адрес: Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21, Почтовый адрес: 693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 2 (литер А), 2 этаж, тел. +7 914 743 44 90
2. Дата проведения измерений: 16.07.2023г.
3. Место проведения измерений: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Вахтовый поселок
4. Объект исследований: Окружающая среда
5. НД, регламентирующий проведения измерений: Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра ОКТАВА-110А (МИ ПКФ-12-006 Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Редакция 15 (Издание 2022 года)
6. Место отбора проб: (перечислить, если более одного) -
7. Сведения о средствах измерений:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до
1	2	3	
Шумомер-анализатор спектра "Октава 110А"	A081384	С-ВР/09-03-2023/229154351	08.03.2024
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	302118	С-ВР/17-03-2022/140553616	16.03.2024
Калибратор акустический	6341	С-ВР/14-03-2023/230350853	13.03.2024

8. Результаты измерений:

Место проведения измерения	Уровень звукового давления, дБА								Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный (минимальный) уровень звука, дБА
	в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Точки на складах угля в районе порта										
ТК 1 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13 (63,003'38,78" СШ; 179016'39,77" ВД)	-	-	-	-	-	-	-	-	52,9	60,2
Т.1 – Склад угля	-	-	-	-	-	-	-	-	69	73
Т.2 - Внутренний проезд между складами угля	-	-	-	-	-	-	-	-	70	75
ТК 1 – СЗ граница СЗЗ (63004'19,86" СШ; 179021'11,14" ВД, 1,5 м)	-	-	-	-	-	-	-	-	53,1	60,1
ТК 2 – С граница СЗЗ (63004'19,51" СШ; 179022'07,38" ВД, 1,5 м)	-	-	-	-	-	-	-	-	54	62
ТК 4 – З граница СЗЗ (63003'52,5" СШ; 179020'42,4" ВД, 1,5 м)	-	-	-	-	-	-	-	-	53,7	61
ТК 6 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13 (63003'38,78" СШ; 179016'39,77" ВД, 1,5 м)	-	-	-	-	-	-	-	-	52,9	60,2

окончание протокола

Ответственный за оформление протокола: Коренков Александр Алексеевич



Общество с ограниченной ответственностью
«Сахалинский эксперт центр»

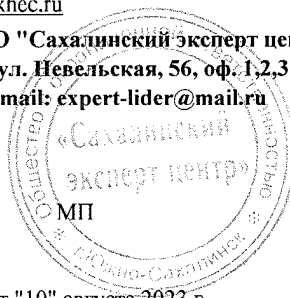
693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Невельская, 56, оф. 1,2,3 тел./факс (4242) 72-66-07
e-mail: expert-lider@mail.ru

www.sakhec.ru

Испытательная лаборатория ООО "Сахалинский эксперт центр"

693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Невельская, 56, оф. 1,2,3
тел./факс (4242) 72-66-07, e-mail: expert-lider@mail.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
RA.RU.518238 от 30.04.15 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий лабораторией
ООО "СЭЦ"
А.А. Храмцов
"10" августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 3088 от "10" августа 2023 г.
проведения измерений атмосферного воздуха

1. Сведения о заказчике: Общество с ограниченной ответственностью "С-Лаб"; Юридический адрес: Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21, Почтовый адрес: 693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 2 (литер А), 2 этаж, тел. +7 914 743 44 90

2. Дата проведения измерений: 16.07.2023 г.

3. Место проведения измерений: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Вахтовый поселок

4. Объект: Атмосферный воздух

5. НД, регламентирующий проведения измерений:

ЩДЕК.413411.004. Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного МОНОЛИТ-2Т;

КПГУ.413322.002. Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4

6. Место отбора проб: Контрольные точки

7. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до
1	2	3	4
Газоанализатор "ГАНК 4"	2421	С-ТТ/02-02-2023/221626585	01.02.2024
Многоканальный газоанализатор "Монолит 2 Т"	0077-12	С-СП/09-02-2023/222031438	08.02.2024
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	302118	С-ВР/17-03-2022/140553616	16.03.2024

5. Фактические значения исследований (испытаний) и измерений :

Место проведения измерений	Наименование показателя	Результат исследования, мг/м ³	
		максимально разовая	среднесуточная
1	2	3	4
Точки на складах угля в районе порта			
ТК 1 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13 (63,003'38,78" СШ; 179016'39,77" ВД)	Азота диоксид	<0,024	-
	Углерод (сажа)	<0,025	-
	Углерода оксид	0,18	-
	Взвешенные вещества	<0,075	-
Т.1 – Склад угля	Сера диоксид	0,02	-
	Азота диоксид	0,29	-
	Сера диоксид	0,18	-
	Углерода оксид	1,07	-
Т.2 - Внутренний проезд между складами угля	Взвешенные вещества	0,11	-
	Углерод (сажа)	0,08	-
	Азота диоксид	0,31	-
	Сера диоксид	0,20	-
ТК 1 – СЗ граница СЗЗ (63004'19,86" СШ; 179021'11,14" ВД, 1,5 м)	Углерода оксид	1,19	-
	Взвешенные вещества	0,12	-
	Углерод (сажа)	0,07	-
	Азота диоксид	<0,024	-
ТК 2 – С граница СЗЗ (63004'19,51" СШ; 179022'07,38" ВД, 1,5 м)	Углерода оксид	0,12	-
	Взвешенные вещества	<0,075	-
	Углерод (сажа)	<0,025	-
	Азота диоксид	0,03	-
ТК 2 – С граница СЗЗ (63004'19,51" СШ; 179022'07,38" ВД, 1,5 м)	Углерода оксид	0,09	-
	Взвешенные вещества	<0,075	-
	Углерод (сажа)	<0,025	-
	Азота диоксид	0,03	-

Протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без разрешения ООО "СЭЦ"

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания

Протокол № 3088 Лист 1 из 2

ТК 4 – 3 граница СЗЗ (63003'52,5" СШ; 179020'42,4" ВД, 1,5 м)	Азота диоксид	<0,024	-
	Углерода оксид	0,09	-
	Взвешенные вещества	<0,075	-
	Углерод (сажа)	<0,025	-
ТК 6 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13 (63003'38,78" СШ; 179016'39,77" ВД, 1,5 м)	Азота диоксид	<0,024	-
	Углерода оксид	0,18	-
	Взвешенные вещества	<0,075	-
	Углерод (сажа)	<0,025	-

окончание протокола

Ответственный за оформление протокола: Коренков Александр Алексеевич.



Юр. адрес: 622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д.18,
строение 2, офис 2.

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЭН93 от 13.05.2016 г.

ИНН 6623034009, КПП 662301001, ОГРН 1069623034645

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (центра)
№ RA.RU.21ЭН93
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 13.05.2016 г

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Е.В. Полякова
2023 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 1283-1/2023-АВ от 26.07.2023 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (Заказчик):** ООО «Сахалинский эксперт центр»
(для ООО «С-Лаб»)
- 2. Юридический адрес заказчика, адрес местонахождения:** г. Южно-Сахалинск, ул. Невельского, д. 56, оф. 1, 2
- 3. Наименование образца (пробы):** атмосферный воздух
- 4. Место отбора проб:** Чукотский АО, Анадырский муниципальный район, пгт. Беринговский (ООО «Берингпромуголь»)
- 5. Акт отбора проб:** б/н
Дата отбора: 16.07.2023
Дата доставки в ИЛ: 20.07.2023
Доставил: представитель заказчика

6. Средства измерения:

№	Наименование, марка прибора	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			№	Срок действия до
1	Весы лабораторные электронные НТR-220E	111855050	С-АЮ/24-08/2022/180456121	23.08.2023
2	Жидкостный хроматограф «Люмахром»	358	С-ЕГЛ/26-05-2023/249263033	25.05.2024
3	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	1676	С-ТТ/22-11-2022/204277634	21.11.2023

7. НД, регламентирующие объем исследований (испытаний), измерений и их оценку:

ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов».

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

8. НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений:

ФР.1.31.2010.06967 «Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4».
М 02-14-2007, ФР.1.31.2017.25847 «Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром».

9. Дата проведения измерений: 16.07.2023 (прямые), 20.07.2023 (в лаборатории)

10. Результаты исследований (испытаний), измерений:

Место измерения	Рег.№ пробы	Наименование показателя	Ед. изм.	Концентрация	ПДК (ОБУВ)
Точки на складах угля в районе порта					
ТК1 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13 (N63,003'38,78'', E179,016'39,77'')	К-1	Керосин	мг/м ³	<0.6	1.2
Т.1 – склад угля	К-2	Керосин	мг/м ³	<0.6	1.2
Т.2 – внутренний проезд между складами угля	К-3	Керосин	мг/м ³	<0.6	1.2
ТК1 – северо-западная граница СЗЗ (N63,004'19,86'', E179,021'11,14'')	Б-1	Бенз/а/пирен	мг/м ³	<5*10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
ТК2 – северная граница СЗЗ (N63,004'19,51'', E179,022'07,38'')	Б-2	Бенз/а/пирен	мг/м ³	<5*10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
ТК4 – западная граница СЗЗ (N63,003'52,5'', E179,020'42,4'')	Б-3	Бенз/а/пирен	мг/м ³	<5*10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
ТК6 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13 (N63,003'38,78'', E179,016'39,77'')	Б-4	Бенз/а/пирен	мг/м ³	<5*10 ⁻⁷	10 ⁻⁶

Ф.И.О., должность проводившего КХА: инженер-лаборант Харченко А. А. 

Ф.И.О., должность ответственного за оформление протокола: инженер-лаборант Харченко А. А. 

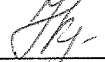
Номер записи в РАЛ: RA.RU.21НУ01
Дата внесения: 26 января 2018 г

693020, Россия, Сахалинская область,
г. Южно-Сахалинск, ул. Чехова, д. 1а, каб. 601,602
тел. (4242) 31-11-08; e-mail: lab@eco-sources.ru

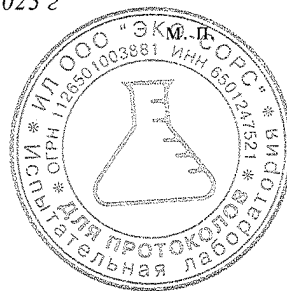
Экземпляр № 1

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «ЭКО-СОРС»

 Колба Н.А.

08.08.2023 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 123/2023

(на 3-х страницах в 2-х экземплярах)

от 08 «августа» 2023 г

1. Наименование Заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Сахалинский эксперт центр»
2. Юридический адрес Заказчика	693000, РФ Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Невельская 56 оф.1,2,3
2.1. Фактический адрес Заказчика	693000, РФ Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Невельская 56 оф.1,2,3
3. Проба отобрана / измерения выполнены	Общество с ограниченной ответственностью «Сахалинский эксперт центр»
3.1. Документ на отбор проб / прямые измерения (перечислить, если более одного)	Акт отбора проб
3.2. НД, регламентирующий отбор Проб (по информации Заказчика*) (перечислить, если более одного)	ГОСТ 17.2.3.01
4. Наименование образца испытаний (перечислить, если более одного)	Атмосферный воздух Проба № 1: 16.07.2023, 15:36-16:26 Проба № 2: 16.07.2023, 17:28-18:18 Проба № 3: 16.07.2023, 10:39-11:29 Проба № 4: 16.07.2023, 11:37-12:27 Проба № 5: 16.07.2023, 12:35-13:25 Проба № 6: 16.07.2023, 16:33-17:23 Проба № 7: 16.07.2023, 18:25-19:15
5. Дата и время измерений / Отбора проб (по информации Заказчика)* (перечислить, если более одного)	Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 1 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13 (63,003'38,78" СШ; 179016'39,77" ВД) Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Т.1 – Склад угля Проба № 3: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Т.2 - Внутренний проезд между складами угля Проба № 4: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 1 – СЗ граница СЗЗ (63004'19,86" СШ; 179021'11,14" ВД, 1,5 м) Проба № 5: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 2 – С граница СЗЗ (63004'19,51" СШ; 179022'07,38" ВД, 1,5 м)
6. Наименование пробы. Место отбора проб (по информации Заказчика)* (перечислить, если более одного)	

Проба № 6: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 4 – 3 граница СЗЗ (63003'52,5" СШ; 179020'42,4" ВД, 1,5 м)

Проба № 7: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 6 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13 (63003'38,78" СШ; 179016'39,77" ВД, 1,5 м)

Проба № 1: № АВ 363/0723

Проба № 2: № АВ 364/0723

Проба № 3: № АВ 365/0723

Проба № 4: № АВ 366/0723

Проба № 5: № АВ 367/0723

Проба № 6: № АВ 368/0723

Проба № 7: № АВ 369/0723

Проба № 1: 31.07.2023-04.08.2023

Проба № 2: 31.07.2023-04.08.2023

Проба № 3: 31.07.2023-04.08.2023

Проба № 4: 31.07.2023-04.08.2023

Проба № 5: 31.07.2023-04.08.2023

Проба № 6: 31.07.2023-04.08.2023

Проба № 7: 31.07.2023-04.08.2023

7. Лабораторный код пробы

(перечислить, если более одного)

8. Дата испытания пробы

(перечислить, если более одного)

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию.

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «ЭКО-СОРС»

* ИЛ ООО «ЭКО-СОРС» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком

** ИЛ ООО «ЭКО-СОРС» не несет ответственности за стадию отбора образцов

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	НД на МИ	Результат испытаний	Точность
Проба № 1					
1	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,07	±0,02
Проба № 2					
2	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,06	±0,02
Проба № 3					
3	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,07	±0,02
Проба № 4					
4	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,07	±0,02
Проба № 5					
5	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,08	±0,02
Проба № 6					
6	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,07	±0,02
Проба № 7					
7	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,07	±0,02

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий ИЛ, Колба Н.А.